

evolutionDrive Plus⁺



- ✓ inbouwdiepte 152 mm
- ✓ Beglazing tot 49 mm breed
- ✓ beschikbaar in schema's A en C
- ✓ maximale afmeting van vaste raamvleugels (LxH) – 4000 x 2480 mm
- ✓ maximale afmeting van schuifraam (HxL) – 2000 x 2400 mm
- ✓ maximaal vleugelgewicht – 170 kg

1

Rails

5

Kamers

De evolutionDrive Plus+ is een schuifstelsel van PVC dat alle belangrijke voordelen van schuifoplossingen behoudt, maar de thermische isolatie dicht bij het niveau brengt dat typisch is voor ramen en deuren met vleugelbeslag.

De evolutionDrive Plus+ maakt gebruik van speciaal beslag dat de druk van de vleugel op het kozijn over de hele omtrek verhoogt. **Samen met een systeem met drie pakkingen en een dubbele afdichting over de hele omtrek, zorgen zij voor een effectieve afdichting, wat zich vertaalt in een lage warmtedoorgangscoefficiënt** door de hele constructie.

Met het beslag kan de handgreep in elke vleugelstand in de gesloten stand worden gezet. **Op deze manier is het mogelijk om de ventilatie te verbeteren** door een kleine opening te creëren of zelfs een doorgang voor huisdieren te realiseren.

Het systeem **maakt gebruik van gesloten versterkingen van 1,5 en 2,5 mm dik gegalvaniseerd staal, waardoor de statische parameters van de structuur** worden verhoogd en de duurzaamheid wordt vergroot. Hierdoor is een maximaal vleugeloppervlak tot 4,8 m² mogelijk.

De evolutionDrive Plus+ is vervaardigd met oplossingen die de installatie vereenvoudigen. De behoefte aan onderhoud is ook tot een minimum beperkt, bijvoorbeeld door het gebruik van loopwagens met lineaire

kogellagers met geharde assen. Bovendien zorgt het gebruik van een gladde V-Super las voor een esthetisch aantrekkelijk uiterlijk.